

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月19日 (19.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/046130 A1

(51) 国際特許分類⁷: H04L 12/28, G06F 13/00, H04B 7/26

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015209

(22) 国際出願日: 2004年10月7日 (07.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-376584 2003年11月6日 (06.11.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5708677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山田 智博

(YAMADA, Tomohiro) [JP/JP]; 〒6640001 兵庫県伊丹市荒牧2-8-10-2 Hyogo (JP). 阪中 幹恵 (SAKANAKA, Motoe) [JP/JP]; 〒5750053 大阪府四条畷市中野3-7-1 ソシア忍ヶ丘403 Osaka (JP).

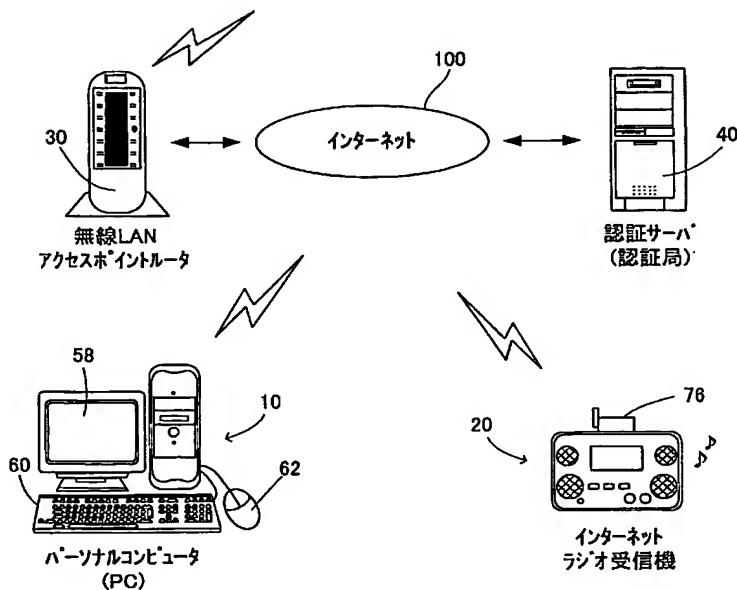
(74) 代理人: 山田 義人 (YAMADA, Yoshito); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町2-6-6 タナベビル Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL AND CONNECTION INFORMATION SETTING METHOD

(54) 発明の名称: 無線通信端末および接続情報設定方法



30... WIRELESS LAN ACCESS POINT ROUTER
100... INTERNET
40... AUTHENTICATION SERVER
(AUTHENTICATION STATION)
10... PERSONAL COMPUTER (PC)
20... INTERNET RADIO RECEIVER

(57) Abstract: A PC (10) has an SSID and a WEP key required for wireless communication with a wireless LAN access point router (30). When the PC (10) is wireless connected, in ad hoc mode, to an Internet radio receiver (20), the SSID and WEP key, which have been encrypted, are transferred from the PC (10) to the Internet radio receiver (20), which decrypts the transferred SSID and WEP key and validates the decrypted SSID and WEP key.

(57) 要約: PC(10)は、無線LANアクセスポイントルータ(30)との無線通信に必要なSSIDおよびWEP鍵を有する。PC(10)がアドホックモードでインターネットラジオ受信機(20)と無線接続されると、SSIDおよびWEP鍵が暗号化状態でPC(10)からインターネットラジオ受信機(20)に転送される。インターネットラジオ受信機(20)は、転送されたSSIDおよびWEP鍵を復号し、復号されたSSIDおよびWEP鍵を有効化する。



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書